

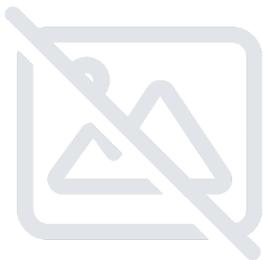
SAC-4P-M12MS/ 0,3-160 SO - Cavo sensore/attuatore



1562822

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1562822>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Cavo sensore/attuatore, 4-poli, PUR senza alogenati, reticolato, giallo, Maschio diritto M12, codifica: A, su estremità conduttore libera, lunghezza cavo: 0,3 m

Dati commerciali

Codice articolo	1562822
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice prodotto	AF1CCA
GTIN	4046356301671
Peso per pezzo (confezione inclusa)	29,51 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	29,51 g
Paese di origine	PL

1562822

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1562822>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Numero di poli	4
Schermato	no
Codifica	A

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnature	TPU, difficilmente infiammabile, autoestinguento
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	TPU GF
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	250 V
Corrente nominale I_N	4 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 100
------------------	------------

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto M12
Numero di poli	4
Tipo di codifica	A

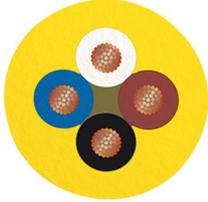
Connessione 2

Tipo	estremità conduttore libera
------	-----------------------------

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,3 m
----------------	-------

PUR reticolato senza alogenati giallo [160]

Disegno quotato	
Numero di poli	4
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR reticolato senza alogenati giallo [160]
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,15 mm
Linea segnale AWG	22
Sezione del conduttore	4x 0,34 mm ² (Linea del segnale)
Diametro filo con guaina isolante	1,05 mm ±0,05 mm (Linea del segnale)
Diametro esterno conduttore	5,20 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	giallo
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PE
Conduttore singolo, colore	marrone, bianco, blu, nero
Cordatura intera	4 fili twistati longitudinalmente
Passo di cordatura cordatura intera	27 mm
Resistenza del conduttore max.	≤ 57 Ω/km
Tensione nominale cavi	320 V AC
Tensione di prova	2500 V AC (50 Hz, 5 minuti)
Raggio di piegatura minimo, fisso	min. 15 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	min. 30 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000000, Raggio di piegatura: 52 mm, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s
Capacità di carico dinamico (torsione)	Torsione: 360 °/m
Assenza di alogeni	cavo senza alogeni
Resistenza alla fiamma	DIN VDE 0472 T.804, tipo di prova B
Altra resistenza	Resistenza all'idrolisi e ai microbi
Caratteristiche particolari	privo di silicone reticolato
Temperatura ambiente (esercizio)	-50 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa) -40 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

SAC-4P-M12MS/ 0,3-160 SO - Cavo sensore/attuatore



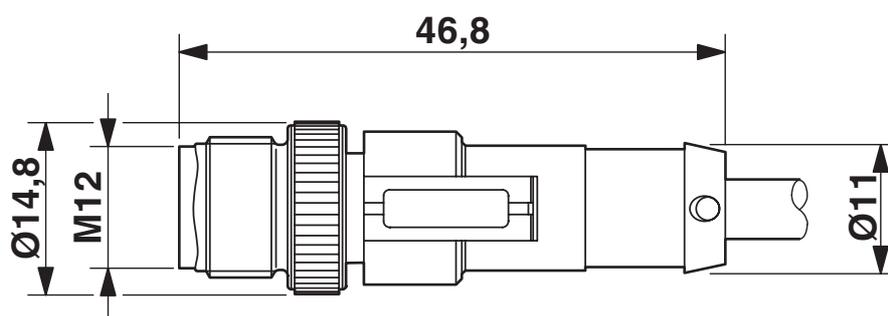
1562822

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1562822>

Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina)
	-50 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)
	-40 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)

Disegni

Disegno quotato



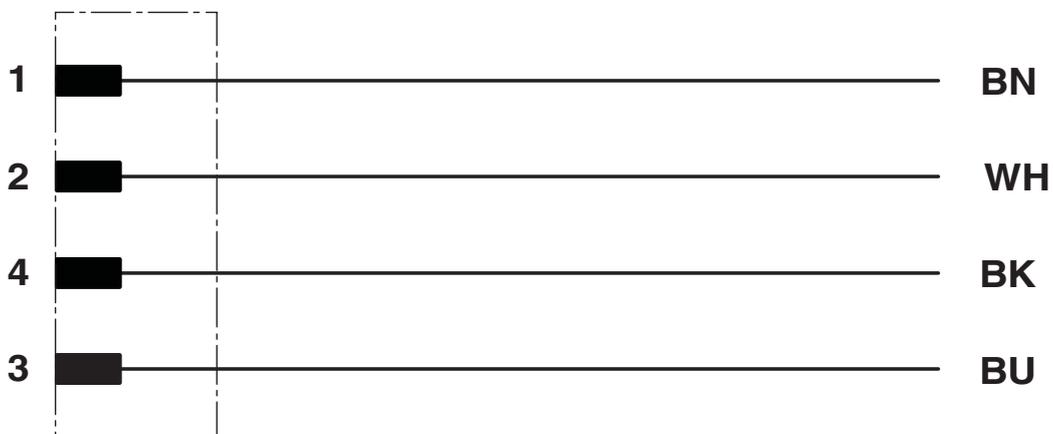
Connettore M12 x 1, dritto, schermato

Disegno schema



Pinning connettore M12, 4 poli, codifica A, lato maschio

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti dei connettori maschi/femmina M12 ponticellati

SAC-4P-M12MS/ 0,3-160 SO - Cavo sensore/attuatore



1562822

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1562822>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27060311

1562822

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1562822>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com